発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.7 1104B1/16

調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.⁷ H04B1/16

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1922-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2005年

日本国実用新案登録公報

1996-2005年

日本国登録実用新案公報

1994-2005年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A _	JP 2003-23577 A (船井電機株式会社) 2003.01.2 4, 【0013】-【0022】 (ファミリーなし)	1-10
A	JP 10-307992 A(矢崎総業株式会社)1998.11.17,【0014】 (ファミリーなし)	1-10
A :	JP 2001-168684 A (シャープ株式会社) 2001.06. 22, 【0001】 (ファミリーなし)	1-10
ļ		<u> </u>

1 C棡の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって ものし
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献 (理由を付ず)
- 「O」ロ頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

11.07.2005

国際調査報告の発送日

26.07.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

5W 9076

山中 実

電話番号 03-3581-1101 内線 3576

国際調査報告

C(続き).	関連すると認められる文献	
引用文献の	ファー・サー・カー・オーバン・ロット・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー	関連する 請求の範囲の番号
カテゴリー*	JP 8-101997 A(スズキ株式会社)1996.04.16,【0059】 (ファミリーなし)	
А	JP 6-90183 A (関西日本電気ソフトウエア株式会社) 199 4.03.29, 【0005】,【0010】 (ファミリーなし)	1-10
P, A	JP 2005-80203 A(日本電気株式会社)2005.03.2 4, 【0020】-【0023】 (ファミリーなし)	1-10
A	JP 10-112633 A (富士通テン株式会社) 1998.04.2 8,全文、全図 (ファミリーなし)	1-10
		:•